# AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 19-7-73 552251

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55 Rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, Rue Mazenod - 69-LYON-3°

**ABONNEMENT ANNUEL: 30 F** 

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

1er supplément au bulletin nº 154 de Juillet 1973

19 Juillet 1973

MILDIOU et BLACK-ROT - La situation étant satisfaisante, on peut envisager de suspendra la protection

BOTRYTIS - Les pluies des 14 et 15 juillet ayant été favorables à la maladie alors que des attaques de vers de la grappe étaient possibles, il y a lieu d'appliquer d'urgence un dernier traitement avant que la grappe ne se referme.

OIDIUM - Peu actif jusqu'ici, l'oïdium risque de se réveiller à la prochaine période chaude et calme, aussi la protection devra-t-elle être assurée sur cépages sensibles.

VERS DE LA GRAPPE - A/l'exception des régions 131, 132, 142 et 152 où l'activité de la 2ème génération est terminée, appliquer un nouveau traitement de 12 à 14 jours après le précédent.

### ARBRES FRUITIERS

TORDEUSE ORIENTALE DU PECHER - Le fléchissement observé actuellement entre la 2ème et la 3ème génération n'est pas suffisamment net pour permettre de suspendre la protection. Les traitements, dans la limite des délais d'emploi des pesticides, devront se succèder à 12 - 15 jours d'intervalle, ou moins en cas de forte précipitation.

CARPOCAPSE - pommes, poires, noix) - Aux régions énumérées dans le précédent bulletin, dans lesquelles la protection contre la 1ère génération n'était plus nécessaire, il convient d'ajouter les régions 41, 51, 103, 111, 122, 124, 145 et 147.

Dans toutes les autres régions, un nouveau traitement devra être appliqué de 12 à 15 jours après le précédent, ou moins en cas de forte précipitation. Sur poires précoces, respecter les délais d'utilisation des produits.

### CULTURES DIVERSES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE - La protection ne sera maintenue que dans les zones d'altitude précisées dans le précédent bulletin.

MILDIOU DE LA TOMATE - Si aucune température supérieure à 29° à l'ombre pendant au moins 2 jours consécutifs n'a été enregistrée entre temps, la protection devra être reprise 2 à 3 jours après la prochaine période pluvieuse de quelque importance suivie d'une forte humidité (type 14 et 15 juillet derniers). Dans le cas contraire, attendre un avis ultérieur.

Nous rappelons que l'irrigation et surtout l'aspersion favorisent la maladie en l'absence même de pluie et nécessitent des traitements supplémentaires dans la mesure où la température reste inférieure à 29° de façon prolongée.

PYRALE DU MAIS - Les conseils du bulletin précédent restent valables dans certaines situations mais aucun renouvellement ne s'impose.

## INFORMATIONS MARAICHERES

#### Le DESHERBAGE

1º/ des CELERIS - Après le repiquage et après la reprise, les herbicides suivants peuvent être utilisés : Chloroxuron, Chlorprophame, Linuron, Monalide, Prometryne, Pentamochlor ou l'association linuron + monolinuron.

2º/ des POIREAUX - Une quinzaine de jours après le repiquage, dès la reprise, les herbicides cités ci-dessous peuvent être utilisés : Chloroxuron, Linuron, Chlorprophame, Prométryne, Propachlore, les associations linuron + monolinuron ou chlorprophame + diuron. L'Ioxynil octanoate est un herbicide complémentaire.

Dans ces deux cas, le maraicher a intérêt à utiliser sur terrain propre un herbicide résiduaire.

CELERI SEPTORIOSE POIREAU TEIGNE CAROTTE ALTERNARIA

maintenir la protection

Les insecticides utilisables en traitement du sol contre les VERS BLANCS et les VERS FIL DE FER (larves de taupin)

| Matière<br>active | dose m.a/ha  | Produit<br>Commercial                              | Cultures           | Observations   |
|-------------------|--|--|--------------------|--|
| chlormephos       | 750 gr en : localisation : 3 à 5 kg en plein                 | Dotan (Pepro) : micro granulés : 5 % :             |                    | persistance<br>2 à 3 mois<br>toxicité Tableau<br>A   |
| chlorpyriphos     | : 500 à 800 gr en : : localisation : : 3 à 5 kg en plein     |  | -                  | persistance 2 à 4 mois - toxicité tableau A  |
| diazinon          | 1 à 2 kg en<br>localisation<br>8 à 10 kgen plein             | Basudine<br>(Ciba Geigy)                           | toutes<br>cultures | persistance mo-<br>yenne - toxicité<br>tableau C   |
| fonofos           |  |  |                    | persistance 3 mois<br>toxicité tableau<br>A  |
| lindane           | 1 kg 500 en<br>plein   | formulations<br>diverses                           | cultures           | à utiliser 15 jours<br>à 3 semaines avant<br>semis et 6 mois a-<br>vant plantation de<br>pommes de terre.<br>Persistance<br>plusieurs mois |
| parathion         | : 500 à 1.500 gr en<br>:localisé - 5 à10 :<br>:kg en plein : | formulations<br>diverses                           |                    | persistance très<br>faible-action de<br>choc - toxicité<br>tableau A ou C  |
| phoxine           | 500 à 800 gr en<br>localisation<br>5 kg en plein             | Volaton<br>(Bayer)                                 | toutes<br>cultures | persistance 3<br>mois - Tableau C  |
| trichloronate     | : 800 à 1.200 gr :<br>:en localisation :<br>:5 kg en plein : | Phytosol (Bayer)<br>microgranulés à:<br>2,5 et 5 % |                    | : persistance 3<br>mois - toxicité<br>:tableau A ou C  |

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles P. LATARD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes Directeur-gérant : L. BOUYX L'Ingénieur en Chef d'Agronomir Chef de la Circonscription A. PITHIOUD

Le Technicien d'Agriculture G. FERAND